



Vecton 10W-40

Моторное масло с синтетическими компонентами

Описание

Castrol Vecton 10W-40 – моторное масло с синтетическими компонентами для дизельных двигателей коммерческой техники европейских и американских производителей. Произведено с использованием уникальной технологии “System 5”™, позволяющей достичь повышения эффективности работы масла вплоть до 40%*.

Применение

Castrol Vecton 10W-40 предназначено для дизельных двигателей грузовых автомобилей, автобусов, а также строительной, горной и сельскохозяйственной техники европейских и американских производителей. Также может использоваться в дизельных двигателях японских производителей техники, в которых предписаны к применению смазочные материалы, строго соответствующие требованиям отраслевого стандарта API CI-4.

Преимущества

Современные двигатели работают в постоянно изменяющихся условиях, которые влияют на эффективность их работы. Castrol Vecton 10W-40 с технологией “System 5”™ адаптируется к этим изменениям, позволяя максимально реализовать следующие ключевые эксплуатационные характеристики:

- потребление топлива: противостоит повышению вязкости масла, сохраняя оптимальный расход горючего;
- расход масла: предотвращает образование отложений на поршне, снижая потребление смазочного материала;
- интервалы замены масла: эффективно нейтрализует загрязнения, способствуя увеличению интервалов между сервисным обслуживанием;
- защита деталей: защищает от износа и коррозии металлические пары трения, продлевая срок службы компонентов двигателя;
- мощность: противодействует агломерации сажи, не допуская ухудшения эффективности работы двигателя на протяжении всего срока между заменами масла.

*согласно испытаниям Castrol Vecton 10W-40, проведенным в независимой лаборатории, превышение требований отраслевой спецификации API достигало 40% в таких тестах, как стойкость к окислению, отложения на поршне, диспергирование сажи, противоизносные свойства и защита от коррозии.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Vecton 10W-40
Плотность при 15 °С	ASTM D4052	г/мл	0.872
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	мм ² /с	14.5
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	мм ² /с	91.2
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	152
Динамическая вязкость, CCS при -25°С	ASTM D5293	мПа*с (сП)	6400
Температура застывания	ASTM D97	°С	-42
Температура вспышки (СОС)	ASTM D92	°С	230
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	1.4
Щелочное число (TBN)	ASTM D2896	мг КОН/г	10.7

Спецификации

ACEA E7
API CI-4/SL
Cummins CES 20.076, 20.077, 20.078
DAF HP-2
Deutz DQC III-10
Cat ECF-2
Mack EO-M Plus, EO-N
MAN M 3275-1
MB-Approval 228.3/ 229.1
RVI RLD-2
Volvo VDS 3

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с

Vecton 10W-40
11 May 2017

Castrol, Логотип Castrol и связанные с ним обозначения являются товарными знаками Castrol Limited, используемыми по лицензии.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведённые данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все наши продукты, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания BP plc или ее дочерние предприятия снимают с себя ответственность за любые поломки или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в следующих организациях:

ООО "Сетра Лубрикантс" 115054 Москва Павелецкая пл. д 2 строение 1. Тел. +7 495 9612787, факс +7 495 9612799.

Представительство ООО "Сетра Лубрикантс" (РФ) в РБ, 220114, Республика Беларусь, пр. Независимости 169, к.814. Тел. +375 17 2181215

www.castrol.com/ru